



Inspiron 15

5000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif Hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, ABD ve diğer ülkelerin yasama alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2014 - 11 Rev. A00

Yasal model numarası: P39F | Tür: P39F001

Bilgisayar modeli: Inspiron 5548

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

Ön



1 Güç ve pil durum ışığı

Bilgisayarın güç ve pil durumunu gösterir.

Beyaz ışık — Güç adaptörü takılı ve pil dolduruluyor.

Sarı ışık — Pil şarj durumu düşük veya kritik durumdadır.

2 Sabit disk etkinlik ışığı

Bilgisayar sabit diskten veri okurken veya sabit diske veri yazarken yanar.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

Sol



1 Güvenlik kablosu yuvası

Bilgisayarınızın izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu takın.

2 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir güç adaptörü takın.

3 USB 2.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtı, yazıcı, ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

4 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.



Ön



Sol



Sağ



Alt



Görüntüle

Sağ



1 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Kulaklık, mikrofon veya mikrofon-kulaklık setini (mikrofonlu kulaklık) bağlar.

2 USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

3 HDMI bağlantı noktası

TV ya da başka bir HDMI girişine, etkinleştirilmiş aygıt bağlayın. Video ve ses çıkışı sağlar.

4 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.



Alt



Ön



Sol



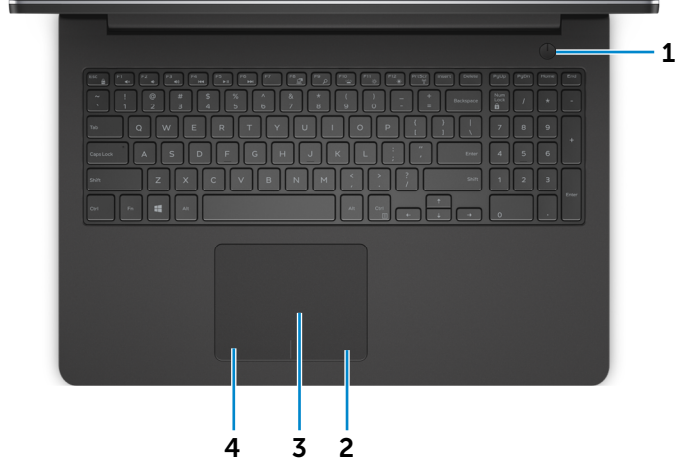
Sağ



Alt



Görüntüle



1 Güç düğmesi

Bilgisayarınız kapalı veya uyku durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayarınız açıksa uyku durumuna getirmek için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 10 saniye basılı tutun.

NOT: Güç seçeneklerinde güç düğmesi davranışını kişiselleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım* - dell.com/support/manuals.

2 Sağ tıklatma alanı

Sağ tıklamak için basın.

3 Dokunmatik yüzey

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sol tıklatma için dokunun.

4 Sol tıklatma alanı

Sol tıklamak için basın.



Görüntüle



Ön



Sol



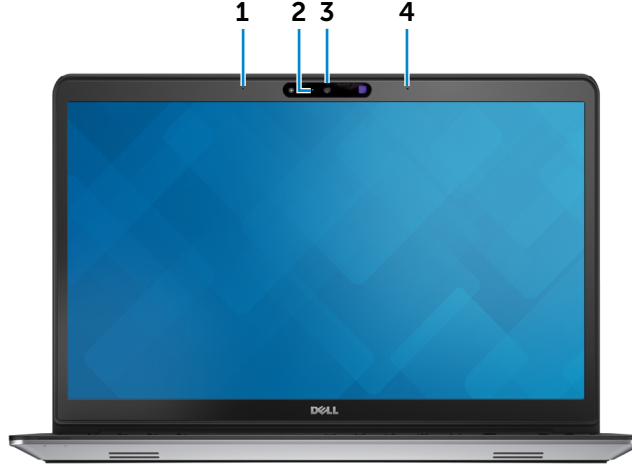
Sağ



Alt



Görüntüle



1 Sol mikrofon

Ses kaydı, sesli aramalar, vb. için yüksek kaliteli dijital ses girişi sağlar.

2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 Intel RealSense 3D Kamera

Üç boyutlu görüntüler çekmenize ve aktarmanıza olanak tanır. Video konferans çevrim içi oyunlar vb. sırasında gelişmiş etkileşim sağlar.

4 Sağ mikrofon

Ses kaydı, sesli aramalar, vb. için yüksek kaliteli dijital ses girişi sağlar.



Özellikler

Boyutlar ve Ağırlık

Yükseklik	22 mm (0,87 inç)
Genişlik	380,40 mm (14,98 inç)
Derinlik	259 mm (10,20 inç)
Ağırlık	2,38 kg (5,25 lb)

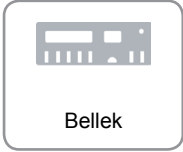
NOT: Dizüstü bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü

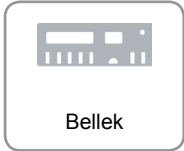


Bilgisayar Ortamı



Sistem Bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 5548
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">5. nesil Nesil Intel Core i5 ULV5. nesil Nesil Intel Core i7 ULV
L3 önbellek	4 MB
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik





Özellikler

Bellek

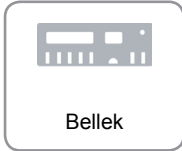
Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	Çift kanallı DDR3L
Hız	1600 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB ve 16 GB



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



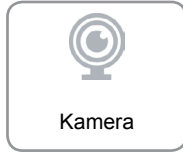
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



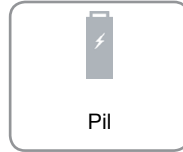
Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

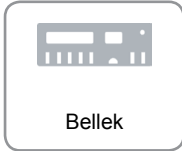
Harici:	
Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none">Bir adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.0 bağlantı noktası
HDMI	Bir adet HDMI bağlantı noktası
Ses	Bir kulaklık bağlantı noktası
Dahili:	
M.2	WLAN, Bluetooth ve Intel WiDi (opsiyonel) için bir adet M.2-2230 yuvası



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



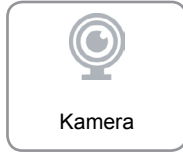
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



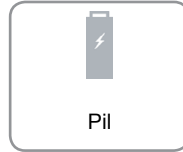
Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



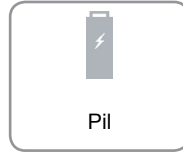
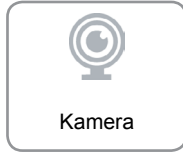
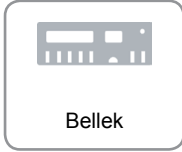
İletişim

Ethernet

Kablosuz

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

- Wi-Fi 802.11ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (isteğe bağlı)

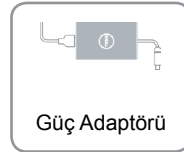
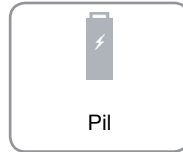




Özellikler

Görüntü

	Denetleyici	Bellek
Entegre	Intel HD Graphics 5500	Paylaşımli sistem belleği
Ayrı	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB DDR3• 4 GB DDR3





Özellikler

Ses

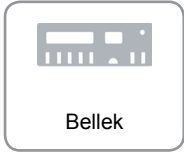
Denetleyici	Realtek ALC3234CG; Waves MaxxAudio ile birlikte
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Medya denetimi kısayol tuşları



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



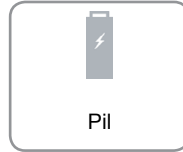
Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



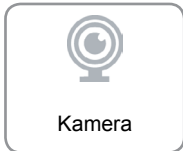
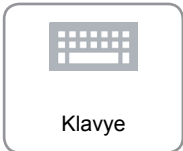
Bilgisayar Ortamı



Özellikler

Depolama

Arayüz	SATA 6 Gbps
Sabit sürücü	Bir adet 2,5 inç sürücü (Intel Smart Response Teknolojisini destekler)





Ortam Kartı Okuyucu

Tür

Bir adet 5'i 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

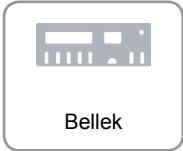
- SD kartı
- SD 3.0 kart
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı
- Bellek Çubuğu
- Bellek Çubuğu Pro



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



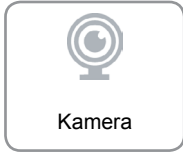
Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü



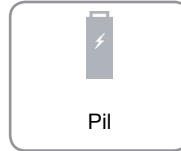
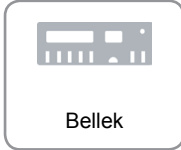
Bilgisayar Ortamı



Görüntüle

Tür	<ul style="list-style-type: none">15,6 inç HD dokunmatik ekran15,6 inç full-HD dokunmatik ekran
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) ila 135 derece
Denetimler	Parlaklık kısayol tuşları kullanılarak denetlenebilir.

	HD dokunmatik ekran	HD dokunmatik ekran (Intel RealSense 3D kamera)	Full-HD dokunmatik ekran (Intel RealSense 3D kamera)
Çözünürlük (maksimum)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Piksel derecesi	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Boyutlar:			
Yükseklik	224,30 mm (8,83 inç)	225,06 mm (8,86 inç)	225,06 mm (8,86 inç)
Genişlik	344,20 mm (13,55 inç)	344,23 mm (13,55 inç)	344,16 mm (13,55 inç)
Çapraz	360 mm (14,17 inç)	366,63 mm (14,43 inç)	366,63 mm (14,43 inç)





Klavye

Tür

- Standart klavye
- Arkadan aydınlatmalı klavye (isteğe bağlı)

Kısayol tuşları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol bulunur. Bu tuşlar alternatif karakterler girmek veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif bir karakter girmek için Shift tuşuna ve istenilen tuşa basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn tuşuna ve istenilen tuşa basın.

NOT: Kısayol tuşlarının ana eylemini **İşlev Tuşu Davranışını** tanımlayabilirsiniz.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



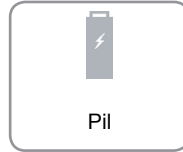
Klavye



Kamera



Dokunmatik
Yüzey



Pil



Güç Adaptörü

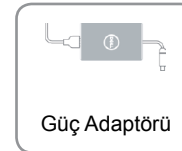
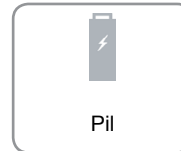
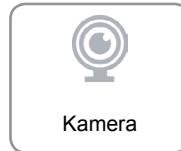
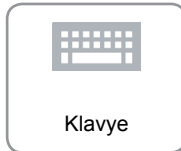
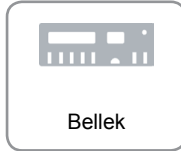


Bilgisayar Ortamı



Kamera

	Fotoğraf/Video (Intel RealSense 3D Kamera)	Kızılötesi (Intel RealSense 3D Kamera) ile	Fotoğraf/Video
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
En boy oranı	16:9	4:3	16:9
Kare hızları (çözünürlükle değişir)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Çapraz görüntüleme açısı	77 derece arasında ayarlamanızı sağlar	90 derece arasında ayarlamanızı sağlar	74 derece arasında ayarlamanızı sağlar
Görüş açısı	77 x 43 x 70 derece	90 x 59 x 73 derece	Yok
Derinlik veri türleri	Yok	Derinlik, doku eşleme, kızılötesi ve sözcük eşleme	Yok
Hareketsiz görüntü		2 megapiksel	0,92 megapiksel
Etkin aralık		0,20 m–1,20 m	Yok
Jestler için etkin aralık		FHD: 20 cm–55 cm VGA: 20 cm–60 cm	Yok
Yüz izleme için etkin aralık		2D yüz izleme: 35 cm–120 cm 3D yüz izleme: 35 cm–70 cm	Yok





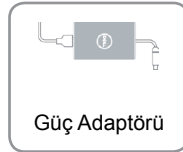
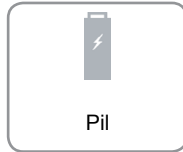
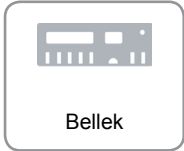
Dokunmatik Yüzey

Çözünürlük:

Yatay	1260 dpi
Dikey	1207 dpi

Boyutlar:

Genişlik	105 mm (4,13 inç)
Yükseklik	80 mm (3,15 inç)





Özellikler

Pil

- Tür
- 3 hücreli "akıllı" lityum iyon (43,50 WHr)
 - 4 hücreli "akıllı" lityum iyon (58 WHr)

3 hücreli

4 hücreli

Boyutlar:

Genişlik	208,25 mm (8,20 inç)	208,25 mm (8,20 inç)
Derinlik	124,70 mm (4,91 inç)	124,70 mm (4,91 inç)
Yükseklik	7,80 mm (0,31 inç)	7,80 mm (0,31 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,28 kg (0,62 lb)	0,35 kg (0,77 lb)
Voltaj	11,10 VDC	7,40 VDC

Bilgisayar kapalıyken şarj süresi (yaklaşık)

4 saat

Kullanım ömrü (yaklaşık)

300 boşalma/şarj döngüsü

Sıcaklık aralığı:

Çalışma 0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)

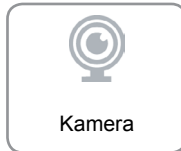
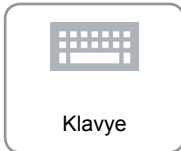
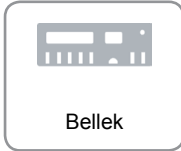
Depolama -40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)

Çalışma süresi

Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.

Düğme pil

CR-2032





Güç Adaptörü

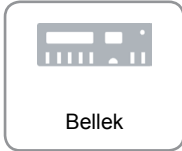
Tür	65 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı	1,50 A
Çıkış akımı	3,34 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



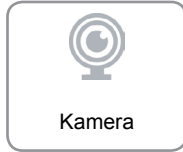
Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

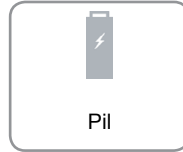
Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik
Yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı



Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1	
	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Şok (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Yükseklik (maksimum)	-15,2 m ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını simüle eden rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

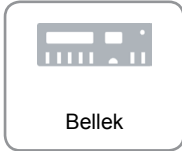
‡ Sabit sürücü durdurulmuş korumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



Ses



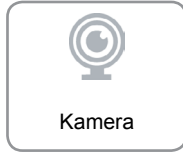
Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

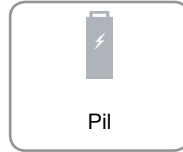
Görüntüle



Klavye



Kamera

Dokunmatik
Yüzey

Pil



Güç Adaptörü



Bilgisayar Ortamı